



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

**Dipartimento di
Ingegneria e Scienza dell'Informazione**

Manifesto Laurea Triennale in Informatica [PERCORSO ITALIANO]- anno accademico 2025-26

| AD | CORSO | SSD | SSD NUOVO (DM 639/2024) | CFU | TAF | ANNO | SEMESTRE | LINGUA | CREDITI DA SCEGLIERE | NOTE | Docente TITOLARE COGNOME | Docente TITOLARE NOME |
|-----------------------------|--|------------|----------------------------|-----|------|------|----------|-----------------------|----------------------------|------|-----------------------------|--------------------------|
| 1. Corsi obbligatori | | | | | | | | | 114 | | | |
| 145403 | Analisi matematica 1 | MAT/05 | MATH-03/A | 12 | Base | 1 | I | ITA | | | Brunetti | Romeo |
| 145405 | Geometria e algebra lineare | MAT/03 | MATH-02/B | 6 | Base | 1 | I | ITA | | | Perotti | Alessandro |
| 146162 | Programmazione 1 | ING-INF/05 | IINF-05/A | 12 | Base | 1 | I | ITA | | | Roveri | Marco |
| 145409 | Calcolatori | INF/01 | INFO-01/A | 6 | Base | 1 | II | ITA | | | Iacca | Giovanni |
| 145410 | Fondamenti matematici per l'informatica | MAT/03 | MATH-02/B | 6 | Base | 1 | II | ITA | | | Ghiloni | Riccardo |
| 145416 | Probabilità e statistica | MAT/06 | MATH-03/B | 6 | Aff. | 1 | II | ITA | | | Agostinelli | Claudio |
| 146057 | Programmazione 2 | INF/01 | INFO-01/A | 6 | Car. | 1 | II | ITA | | | Patrignani | Marco |
| 146059 | Programmazione Funzionale | INF/01 | INFO-01/A | 6 | Car. | 1 | II | ITA | | | Di Francescomarino | Chiara |
| 145004 | Algoritmi e Strutture Dati – parte prima | INF/01 | INFO-01/A | 6 | Car. | 2 | I | ITA | | (*) | Montresor | Alberto |
| 145008 | Basi di dati | ING-INF/05 | IINF-05/A | 6 | Car. | 2 | I | ITA | | | Bouquet | Paolo |
| 145417 | Reti | INF/01 | INFO-01/A | 6 | Car. | 2 | I | ITA | | | Casari | Paolo |
| 146064 | Ingegneria del Software | ING-INF/05 | IINF-05/A | 12 | Car. | 2 | I | ITA | | | Giorgini | Paolo |
| 145004 | Algoritmi e Strutture Dati - parte seconda | INF/01 | INFO-01/A | 6 | Car. | 2 | II | ITA | | (*) | Montresor | Alberto |
| 146065 | Sistemi Operativi | ING-INF/05 | IINF-05/A | 12 | Car. | 2 | II | ITA | | | Crispo | Bruno |
| 145994 | Logica Computazionale | MAT/01 | MATH-01/A | 6 | Aff. | 3 | I | ITA | | | Giunchiglia | Fausto |
| 146199 | Computational Logic (solo per studenti della coorte 2023-24) | | | | | | | o INGL in alternativa | | (**) | Szymanik | Jakub |



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

**Dipartimento di
Ingegneria e Scienza dell'Informazione**

Manifesto Laurea Triennale in Informatica [PERCORSO ITALIANO]- anno accademico 2025-26

| AD | CORSO | SSD | SSD NUOVO (DM 639/2024) | CFU | TAF | ANNO | SEMESTRE | LINGUA | CREDITI DA SCEGLIERE | NOTE | Docente TITOLARE COGNOME | Docente TITOLARE NOME |
|----|-------|-----|----------------------------|-----|-----|------|----------|--------|----------------------------|------|-----------------------------|--------------------------|
|----|-------|-----|----------------------------|-----|-----|------|----------|--------|----------------------------|------|-----------------------------|--------------------------|

(*) 145004 Algoritmi e Strutture Dati - parte prima - il corso Algoritmi e Strutture Dati da 12 crediti ha svolgimento annuale e quindi è a cavallo tra primo e secondo semestre del secondo anno.

(**) 146199 Computational Logic in INGL è riservato solo agli studenti immatricolati nella coorte 2023-24.

2a Percorso Informatica

2a.1 Corsi obbligatori per il percorso

24

I seguenti corsi devono essere inclusi in tutti i piani di studio aderenti al percorso:

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------------------------------|--------|-----------|----|------|---|----|------|--|--|---------|---------|
| 145011 | Fisica | FIS/01 | PHYS-01/A | 6 | Aff. | 2 | II | ITA | | | Iuppa | Roberto |
| 145015 | Linguaggi formali e compilatori | INF/01 | INFO-01/A | 12 | Car. | 3 | I | ITA | | | Quaglia | Paola |
| 145995 | Introduction to Machine Learning | INF/01 | INFO-01/A | 6 | Car. | 3 | II | INGL | | | Ricci | Elisa |

2a.2 Corsi a scelta vincolata per il percorso

12

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|------------|-----------|---|------|---|----|-----------------------|--|----------|---------------|-----------|
| 145937 | Introduction to Computer and Network Security | INF/01 | INFO-01/A | 6 | Car. | 2 | I | INGL | | | Ranise | Silvio |
| 145024 | Sistemi Informativi | INF/01 | INFO-01/A | 6 | Car. | 2 | I | ITA | | | Bouquet | Paolo |
| 145826 | Reti logiche | ING-INF/01 | IINF-01/A | 6 | Aff. | 2 | I | ITA | | (*) | Passerone | Roberto |
| 145325 | Introduzione alla Programmazione per il Web | ING-INF/05 | IINF-05/A | 6 | Car. | 2 | II | ITA | | | Varni | Giovanna |
| 140017 | Analisi matematica 2 (dalla coorte 2024-25 e successive) | MAT/05 | MATH-03/A | 6 | Aff. | 2 | II | ITA | | (*) (**) | Serra Cassano | Francesco |
| 145824 | Fondamenti di elaborazione dei segnali | ING-INF/03 | IINF-03/A | 6 | Aff. | 3 | I | ITA | | (*) | De Natale | Francesco |
| 145823 | Programmazione avanzata | ING-INF/05 | IINF-05/A | 6 | Car. | 3 | I | ITA | | | Blanzieri | Enrico |
| 146125 | Advanced Programming (solo per studenti della coorte 2023-24) | | | | | | | o INGL in alternativa | | | | |



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

**Dipartimento di
Ingegneria e Scienza dell'Informazione**

Manifesto Laurea Triennale in Informatica [PERCORSO ITALIANO]- anno accademico 2025-26

| AD | CORSO | SSD | SSD NUOVO (DM 639/2024) | CFU | TAF | ANNO | SEMESTRE | LINGUA | CREDITI DA SCEGLIERE | NOTE | Docente TITOLARE COGNOME | Docente TITOLARE NOME |
|--------|---|------------|----------------------------|-----|------|------|----------|--------|----------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------|
| 145865 | Optimization techniques | MAT/09 | MATH-06/A | 6 | Aff. | 3 | II | INGL | | | Chittaro | Francesca |
| 146130 | Fundamentals of Robotics (solo per studenti della coorte 2023-24) | ING-INF/05 | IINF-05/A | 12 | Car. | 3 | I | INGL | | (*) (***) | Palopoli | Luigi |
| 145278 | Laboratorio di programmazione per sistemi mobili e tablet | INF/01 | INFO-01/A | 6 | Car. | 3 | II | ITA | | | Battiti | Roberto |
| 146066 | Human Computer Interaction | ING-INF/05 | IINF-05/A | 6 | Car. | 3 | II | INGL | | | Turchet | Luca |

(*) 145826 Reti logiche, 140017 Analisi matematica 2, 145824 Fondamenti di elaborazione dei segnali, 146130 Fundamentals of Robotics: non si garantisce la non sovrapposibilità essendo corsi mutuati da LT ICE

(**) 140017 Analisi matematica 2 - Esame propedeutico: 145403 Analisi matematica 1. Questo corso è suggerito agli studenti che intendano scegliere il corso "146130 Fundamentals of Robotics". Analisi matematica 2 è un corso a scelta vincolata per gli studenti delle coorti 2024-25 e successive.

(***) 146125 Advanced Programming in INGL è riservato solo agli studenti immatricolati nella coorte 2023-24.

(****) 146130 Fundamentals of Robotics: corso a scelta vincolata solo per gli studenti della coorte 2023-24 mentre è un corso a scelta libera per gli studenti della coorte 2024-25 e successive. Per avere le basi matematiche utili a frequentare questo corso, si consiglia di inserire negli esami e svolgere precedentemente il corso "140017 Analisi matematica 2" mutuato da LT ICE

2a.3 Corsi a scelta libera per il percorso

12

Selezionare altri 12 crediti scelti liberamente fra i corsi offerti dall'Università di Trento. I corsi elencati sopra nella lista al punto 2.a.2 e, in subordine, quelli indicati nella lista seguente, sono suggeriti, assieme ad altri insegnamenti del corso di laurea ICE che non siano equivalenti ad altri corsi già contenuti nel piano di studio. I corsi elencati nelle altre liste di corsi a scelta o a scelta vincolata di questo manifesto e i corsi suggeriti dallo strumento di compilazione dei piani di studio di ESSE3 sono approvati automaticamente. In tutti gli altri casi, è necessaria la compilazione di un piano di studio cartaceo che sarà valutato dall'apposita commissione.

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|------------|-----------|----|--------|---|----|------|--|-----------|-----------------|----------------|
| 146130 | Fundamentals of Robotics | ING-INF/05 | IINF-05/A | 12 | Scelta | 3 | I | INGL | | (*) (**) | Palopoli | Luigi |
| 145996 | Embedded Software for the Internet of Things | ING-INF/05 | IINF-05/A | 6 | Scelta | 3 | I | INGL | | (*) | Yildirim | Kasim Sinan |
| 145757 | Fisiologia della cellula e degli organismi | BIO/13 | BIOS-10/A | 6 | Scelta | 3 | I | ITA | | (*) (***) | Biressi Lunardi | Stefano Andrea |
| 145760 | Biologia molecolare della cellula | BIO/13 | BIOS-10/A | 6 | Scelta | 3 | II | ITA | | (***) | Cusanelli | Emilio |
| 145827 | Circuiti elettronici digitali | ING-INF/01 | IINF-01/A | 6 | Scelta | 3 | II | ITA | | (*) | Passerone | Roberto |



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

**Dipartimento di
Ingegneria e Scienza dell'Informazione**

Manifesto Laurea Triennale in Informatica [PERCORSO ITALIANO]- anno accademico 2025-26

| AD | CORSO | SSD | SSD NUOVO (DM 639/2024) | CFU | TAF | ANNO | SEMESTRE | LINGUA | CREDITI DA SCEGLIERE | NOTE | Docente TITOLARE COGNOME | Docente TITOLARE NOME |
|--------|---|-----------|----------------------------|-----|--------|------|----------|--------|----------------------------|------|------------------------------|--------------------------|
| 146341 | Fondamenti di amministrazione di sistema | INF/01 | INFO-01/A | 6 | Scelta | 3 | II | ITA | | | TBD | |
| 145768 | English B2 (solo per gli studenti della coorte 2023-24) | L- LIN/12 | | 6 | Scelta | 3 | I-II | INGL | | (2) | Centro Linguistico di Ateneo | |

(*) 146130 Fundamentals of Robotics, 145996 Embedded Software for the Internet of Things, 145757 Fisiologia della cellula e degli organismi , 145827 Circuiti elettronici digitali, 146341 Fondamenti di amministrazione di sistema: non si garantisce la non sovrapposibilità essendo mutuati da altri corsi di studio. Tuttavia lo studente può liberamente scegliere se seguire tali corsi al secondo o al terzo anno.

(**) 146130 Fundamentals of Robotics: corso a scelta vincolata solo per gli studenti della coorte 2023-24, mentre è un corso a scelta libera per gli studenti della coorte 2024-25 e successive. Per avere le basi matematiche utili a frequentare questo corso, si consiglia di inserire negli esami e svolgere precedentemente il corso "140017 Analisi matematica 2" mutuato da LT ICE

(***) 145757 Fisiologia della cellula e degli organismi - 145760 Biologia molecolare della cellula - La frequenza di uno dei due corsi è sufficiente per gli studenti che vogliono iscriversi alla Laurea Magistrale in Quantitative and Computational Biology. -

2a.4 Altri crediti obbligatori

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--|--|--|--|--|--|------|------------|--|--|--|
| 145094 | Prova finale | | | | | | | ITA | 6 | | | |
| 145097 | Tirocini formativi e di orientamento | | | | | | | ITA | 9 | | | |
| 145003 | Inglese (livello B1) | | | | | | | INGL | 3 | | | |
| Tot | | | | | | | | | 180 | | | |

Note:

- L'accesso alle prove di esame degli insegnamenti impartiti negli anni successivi al primo è consentito solo previa acquisizione di almeno 12 CFU corrispondenti a insegnamenti dei settori scientifico disciplinari MAT/* e coloro che hanno soddisfatto il requisito di conoscenza della lingua inglese livello A2.

- Gli esami del terzo anno sono consentiti soltanto a coloro che hanno soddisfatto il requisito di conoscenza della lingua inglese livello B1.

Sicurezza

Tutti gli studenti hanno l'obbligo di seguire i corsi "Salute e sicurezza sul luogo di lavoro Formazione Generale" e "Salute e sicurezza sul luogo di lavoro Formazione specifica Rischio Basso". I corsi sono on-line, hanno una durata di 4 ore ciascuno e sono accessibili tramite le credenziali di ateneo dal sito della Didattica online. Quanti avessero già conseguito i corsi presso l'Università di Trento, presso un altro ente o datore di lavoro, sono invitati a presentare una copia dell'attestato alla segreteria studenti all'atto dell'iscrizione. Alcune specifiche attività didattiche erogate dal Dipartimento che prevedono l'uso dei laboratori possono richiedere una formazione più specifica (rischio medio e/o ulteriori momenti formativi specifici). Eventuali esigenze di questo tipo sono specificate nei syllabus dei corsi relativi.

<https://www.unitn.it/it/studiare/iscrizioni/documenti-e-attestazioni/formazione-sicurezza-studenti-e-studentesse>